



SPECIFICA DI PRODOTTO
ACIDO SOLFORICO MONOIDRATO
99% H₂SO₄

ESSEMAR S.p.A. - Stabilimento di San Martino di Trecate

Via San Cassiano n° 99, San Martino 28069 Trecate (NO)

Tel +39-0321-7901

Fax +39-0321-779646

internet: www.essemar.it

e-mail: essemar@essemar.it

Procedimento di fabbricazione: Prodotto da zolfo elementare.

CARATTERISTICHE	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
ASPETTO		Liquido limpido, incolore	EM 002.01
COLORE APHA	APHA	10 max	EM 002.01
TITOLO H ₂ SO ₄	% peso	98,5 +/- 0,5	EM 002.02
TEMP. CONGELAMENTO	°C	fra -4°C e +3°C	EM 002.12
TEMPERATURA DI DISGELO	°C	fra +5°C e +9°C	EM 002.13

IMPUREZZE (rif. 100% H ₂ SO ₄)	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
RESIDUO DI CALCINAZIONE	ppm	50 max	EM 002.09
ANIDRIDE SOLFOROSA SO ₂	ppm	5 max	EM 002.10
AZOTO TOT. N	ppm	2 max	EM 002.19
RIDUCENTI il KMnO ₄ (1) O ₂	ppm	2 max	EM 002.08
CLORURI Cl	ppm	1 max	EM 002.05
ARSENICO As	ppm	0,05 max	EM 002.15
Cr+V+Ni+Mn	ppm	2 max	EM 002.16
FERRO Fe	ppm	20 max	EM 002.03
MERCURIO Hg	ppm	0,08 max	EM 002.07
PIOMBO Pb	ppm	0,2 max	EM 002.17
RAME Cu	ppm	0,2 max	EM 002.06

Prodotto conforme alla categoria "Table 1" dello Standard Europeo EN 899:2009 "Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sulphuric Acid"

Assicurazione Qualità
D. TESSARI

Amministratore Delegato
F. MARCHI
P. NULLI

ESSEMAR S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via San Cassiano n° 99, San Martino 28069 Trecate (NO)

Tel +39-0321-7901

Fax +39-0321-779646

Part. IVA IT01961830039 - Cod. Fisc. e Reg. Imprese 01961830039 - R.E.A. NO 207026 - Cap. Soc. Euro 3.000.000,00 i.v.